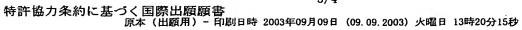
| 1711.1207     | 原本(出願用)- 印刷日時 2003年09月09日 (09.09.2003) 火曜日 13時20分15秒 |   |  |  |  |
|---------------|--|---|--|--|--|
| 0             | 受理官庁記入欄  |   |  |  |  |
| 0-1           | 国際出願番号   |   |  |  |  |
| 0-2           | 国際出願日  |   |  |  |  |
| 0-3           | (受付印)  |   |  |  |  |
| <del></del>   |  |   |  |  |  |
| 0-4           | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際                      |   |  |  |  |
| 0-4-1         | 出願願書は、<br> 右記によって作成された。                              | PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)            |  |  |  |
| 0-5           | 申立て  |   |  |  |  |
|               | 出願人は、この国際出願が特許<br>協力条約に従って処理されることを請求する。              |   |  |  |  |
| 0-6           | 出願人によって指定された受理<br>官庁                                 | 日本国特許庁(RO/JP)   |  |  |  |
| 0-7           | 出願人又は代理人の書類記号  | K05310/PCT  |  |  |  |
| I             | 発明の名称  | 金属微粒子分散高分子およびその製造方法、並びにそ                              |  |  |  |
|               |  | の製造に用いる金属イオン含有高分子およびその製造<br>方法                        |  |  |  |
| II            | 出願人  |   |  |  |  |
| II-1          | この欄に記載した者は   | 出願人である(applicant_only)                                |  |  |  |
| 11-2          | 右の指定国についての出願人で<br>  ある。                              | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)        |  |  |  |
| II-4ja        | 名称   | 科学技術振興事業団   |  |  |  |
| II-4en        | Name   | JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION              |  |  |  |
| II-5ja        | あて名:   | 332-0012 日本国<br> 埼玉県 川口市                              |  |  |  |
| ** *          |  | 本町四丁目1番8号   |  |  |  |
| II-5en        | Address:   | 1-8, Hon-cho 4-chome                                  |  |  |  |
|               |  | Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012                       |  |  |  |
| II-6          | <br>  国籍(国名)   | Japan<br>日本国 JP                                       |  |  |  |
| II-7          | 住所(国名)   | 日本国 JP  |  |  |  |
| II-8          | 電話番号   | 048-226-5601  |  |  |  |
| II-9          | ファクシミリ番号   | 048-226-5651  |  |  |  |
| III-1         | その他の出願人又は発明者   | 710 100 1   |  |  |  |
| III-1-1       | この欄に記載した者は   | 出願人及び発明者である(applicant and inventor)                   |  |  |  |
| III-1-2       | 右の指定国についての出願人で                                       |   |  |  |  |
| III-1-4j      | ある。<br>氏名(姓名)  | 松本 章一   |  |  |  |
| III-1-4e<br>n | Name (LAST, First)                                   | MATSUMOTO, Akikazu                                    |  |  |  |
| III-1-5j<br>a | あて名:   | 586-0077 日本国<br>  大阪府 河内長野市<br>  南花台5丁目10番8号          |  |  |  |
| III-1-5e<br>n | Address:   | 5-10-8, Nankadai<br>Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077 |  |  |  |
| III-1-6       | <br> 国籍(国名)  | Japan<br> 日本国 JP                                      |  |  |  |
| III-1-7       | 住所(国名)   | 日本国 JP  |  |  |  |
|               |  | <u>  HTE V                                  </u>      |  |  |  |

| III-2              | その他の出願人又は発明者                     |   |  |
|--------------------|----------------------------------|---|--|
| III-2-1            | この欄に記載した者は                       | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                      |  |
| III-2-2            | 右の指定国についての出願人である。                | 米国のみ (US only)  |  |
| III-2-4j           | 氏名(姓名)                           | 小谷 徹  |  |
| III-2-4e           | Name (LAST, First)               | ODANI, Toru   |  |
| III-2-5j           | あて名:                             | 982-0833 日本国  |  |
| а                  |                                  | 宮城県 仙台市   |  |
|                    |                                  | 太白区八木山弥生町18番10-5-B102   |  |
| III-2-5e<br>n      | Address:                         | 18-10-5-B102, Yagiyamayayoi-cho, Taihaku-ku,                              |  |
|                    | -                                | Sendai-shi, Miyagi 982-0833   |  |
| III-2-6            |                                  | Japan   |  |
| III-2-6<br>III-2-7 | 国籍(国名)                           | 日本国 児   |  |
| TV-1               | 住所(国名)                           | 日本国 JP  |  |
| 14-1               | 代理人又は共通の代表者、通知<br>のあて名           | ·   |  |
|                    | 下記の者は国際機関において右                   | 代理人 (agent)   |  |
|                    | 記のごとく出願人のために行動                   | 10 20 0 (120 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10                       |  |
| IV-1-1 ja          | する。<br>  氏名(姓名)                  | 原謙三   |  |
| IV-1-len           | Name (LAST, First)               | HARA, Kenzo   |  |
| IV-1-2ja           | あて名:                             | 530-0041 日本国  |  |
|                    |                                  | 大阪府 大阪市   |  |
|                    |                                  | 北区天神橋2丁目北2番6号   |  |
|                    | `                                | 大和南森町ビル   |  |
| IV-1-2en           | 433                              | 原謙三国際特許事務所  |  |
| 1v-1-2en           | Address:                         | HARAKENZO PATENT LAW FIRM   |  |
|                    |                                  | Daiwa Minamimorimachi Building,<br>2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku |  |
|                    |                                  | Osaka-shi, Osaka 530-0041   |  |
|                    |                                  | Japan   |  |
| IV-1-3             | 電話番号                             | 06-6351-4384  |  |
| IV-1-4             | ファクシミリ番号                         | 06-6351-5664  |  |
| IV-1-5             | 電子メール                            | kenzopat@mars.dti.ne.jp   |  |
| Y                  | 国の指定                             |   |  |
| V-1                | 広域特許                             | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB                             |  |
|                    | (他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す | GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR                                    |  |
|                    | る。)                              | 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ  |  |
| V-2                | 国内特許                             | る他の国<br>US  |  |
| • •                | 国内特計<br>  (他の種類の保護又は取扱いを         | US .  |  |
|                    | 求める場合には括弧内に記載す                   |   |  |



K05310/PCT

| V.F    |                                   |   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|--------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| V-5    | 指定の確認の宣言                          |   |                                       |
|        | 出願人は、上記の指定に加えて                    |   |                                       |
|        | 、規則4.9(b) の規定に基づき、                |   |                                       |
|        | 特許協力条約のもとで認められ<br> る他の全ての国の指定を行う。 |   |                                       |
|        | ただし、V-6欄に示した国の指                   | İ   |                                       |
|        | 定を除く。出願人は、これらの                    |   |                                       |
|        | 追加される指定が確認を条件と                    |   |                                       |
|        | していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認 |   |                                       |
|        | ら15月が経過する前にその確認                   |   |                                       |
|        | がなされない指定は、この期間                    |   |                                       |
|        | の経過時に、出願人によって取                    |   |                                       |
|        | ことを宣言する。                          |   |                                       |
| V-6    | 指定の確認から除かれる国                      | なし (NONE)                                   | <del></del>                           |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権主                    | 1.2 C (HONE)                                |                                       |
|        | 張                                 |   |                                       |
| VI-1-1 | 出願日                               | 2002年09月12日(12.09.20                        | 102)                                  |
| VI-1-2 | 出願番号                              | 特願2002-267341                               | ,02,                                  |
| VI-1-3 | 国名                                | 行願2002 207041<br>  日本国 JP                   |                                       |
| VII-i  | 特定された国際調査機関(ISA)                  |   |                                       |
| VIII   |                                   | 日本国特許庁(ISA/JP)                              |                                       |
| VIII-1 | 申立て                               | 申立て数  |                                       |
|        | 発明者の特定に関する申立て                     | _   |                                       |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際は                  | ļ <b>-</b>                                  |                                       |
|        | 際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て         |   |                                       |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国                    | _   |                                       |
|        | 際出願日における出願人の資格                    | _   |                                       |
|        | に関する申立て                           |   |                                       |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て(米国                    | -   |                                       |
|        | を指定国とする場合)                        |   |                                       |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性                    | <del>-</del>                                |                                       |
| IX     | 要失の例外に関する申立て<br>  照合欄             | 用紙の枚数                                       | 添付された電子データ                            |
| IX-1   | 願書(申立てを含む)                        |   |                                       |
| IX-2   |                                   | 14  |                                       |
|        | 明細書                               | 30  |                                       |
| IX-3   | 請求の範囲                             | 3   |                                       |
| IX-4   | 要約                                | 1   | EZABSTOO. TXT                         |
| IX-5   | 図面                                | 12  | -                                     |
| IX-7   | 合計                                | 50  |                                       |
|        | 添付書類                              | 添付  | 添付された電子データ                            |
| IX-8   | 手数料計算用紙                           | . 🗸   | _                                     |
| IX-17  | PCT-EASYディスク                      |   | フレキシフ* ルテ* ィスク                        |
| IX-18  | その他                               |   | אר (ער לעדיי) אין                     |
| 11. 10 | ての他                               | 桝刊9の子致科に相ヨ9の                                | -                                     |
| TV 10  | 7 0 11                            | 納付する手数料に相当する<br>特許印紙を貼付した書面<br>国際事務局の口座への振り |                                       |
| IX-18  | その他                               | 国際事務局の口座への振り                                |                                       |
|        |                                   | 込みを証明する書面                                   |                                       |
| IX-19  | 要約書とともに提示する図の番                    | ,   | •                                     |
| IX-20  | 号                                 |   |                                       |
| X-1    | 国際出願の使用言語名:                       | 日本語   |                                       |
| Y-1    | 提出者の記名押印                          |   |                                       |
|        |                                   |   |                                       |
| X-1-1  | 氏名(姓名)                            | 原謙三   |                                       |
|        | 1-a-H (VT-H)                      | 1// P/K                                     |                                       |



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年09月09日 (09.09.2003) 火曜日 13時20分15秒

## K05310/PCT

## 受理官庁記入欄

| 10-1     | 国際出願として提出された書類<br>の実際の受理の日   |        |  |  |
|----------|--|--------|--|--|
| 10-2     | 図面:  |        |  |  |
| 10-2-1   | 受理された  |        |  |  |
| 10-2-2   | 不足図面がある  | •      |  |  |
| 10-3     | 国際出願として提出された書類<br>を補完する書類又は図面であっ<br>てその後期間内に提出されたも<br>のの実際の受理の日(訂正日) |        |  |  |
| 10-4     | 特許協力条約第11条(2)に基づ<br>く必要な補完の期間内の受理の<br>日                              |        |  |  |
| 10-5     | 出願人により特定された国際調<br>査機関  | ISA/JP |  |  |
| 10-6     | 調査手数料未払いにつき、国際<br>調査機関に調査用写しを送付し<br>ていない                             | ·      |  |  |
| 国際事務局記入欄 |  |        |  |  |
| 11-1     | 記録原本の受理の日  |        |  |  |